



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2025, 3M Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos 3M está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de 3M, y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

Número de Documento: 11-1458-6 **Número de versión:** 5.06
Fecha de revisión: 21/02/2025 **Sustituye a:** 14/11/2023

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

1.1. Identificación del producto

3M™ SCOTCH-WELD™ Preformed Sealant Black 5313

Números de Identificación de Producto

FS-9000-2019-9 FS-9000-2037-1 FS-9100-0153-6

7000033721 7000033722 7000079808

1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados.

Sellante.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección: 3M España, S.L. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid

Teléfono: 91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)

E Mail: stoxicologia@3M.com

Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.

91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

CLASIFICACIÓN:

Este material no está clasificado como peligroso según el reglamento 1272/2008/CE de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

No aplicable

Información suplementaria:

Adicional a las frases de peligro::

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Notas sobre el etiquetado

Nota L aplicada al N° CAS 64741-88-4

2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

Ingrediente	Identificador(es)	%	Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Butene, polymer with 2-methyl-1-propene	(CAS-No.) 9044-17-1	15 - 40	Sustancia no clasificada como peligrosa
Negro de humo	(CAS-No.) 1333-86-4 (EC-No.) 215-609-9 (REACH-No.) 01-2119384822-32	10 - 30	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
Caolín	(CAS-No.) 1332-58-7 (EC-No.) 310-194-1	10 - 30	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
Polímero de isobutileno-isopreno	(CAS-No.) 9010-85-9	7 - 20	Sustancia no clasificada como peligrosa
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	(CAS-No.) 8050-31-5 (EC-No.) 232-482-5 (REACH-No.) 01-2119488167-27	1 - 5	Sustancia no clasificada como peligrosa
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	(CAS-No.) 64741-88-4 (EC-No.) 265-090-8	1 - 5	Nota L Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Talco	(CAS-No.) 14807-96-6 (EC-No.) 238-877-9	1 - 5	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
Dióxido de titanio	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5 (REACH-No.) 01-2119489379-17	0 - 0,5	Carcinogenicidad, categoría 2, H351 (Inhalación)
Cuarzo (SiO ₂)	(CAS-No.) 14808-60-7 (EC-No.) 238-878-4	0 - 1	STOT RE 1, H372

Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

Contacto con los ojos:

Aclarar con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si los síntomas continúan, consultar a un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca. No induzca el vómito. Obtener atención médica inmediata.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Sin síntomas o efectos críticos. Ver la Sección 11.1, información sobre efectos toxicológicos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Métodos de extinción.

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Vapores o gases irritantes

Condiciones

Durante la Combustión
Durante la Combustión
Durante la Combustión

5.3. Advertencias para bomberos.

Usar traje de protección completo, incluido casco, equipo de respiración autónoma de presión positiva o de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Use equipo de protección personal en función de los resultados de la evaluación de exposición. Consulte la sección 8 para obtener recomendaciones sobre EPIs. En caso de prever que la exposición procedente de una liberación accidental pudiera superar las capacidades de protección de los EPIs indicados en la sección 8, o pudiera ser desconocida, seleccionar un EPI que ofrezca el nivel de protección adecuado. Considere los peligros físicos y químicos del material al hacerlo. Ejemplos

de conjuntos de EPIs para respuesta a emergencias podrían incluir el uso de equipos contra incendios como en casos de liberación de material inflamable; el uso de ropa de protección química si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante cutáneo significativo, o que pueda ser absorbido a través de la piel; o ponerse un equipo de protección respiratoria de presión positiva para productos químicos con peligros de inhalación. Para obtener información sobre peligros físicos y para la salud, consulte las secciones 2 y 11 de la FDS. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. Observar las precauciones de otras secciones.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar residuos. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible de acuerdo con la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

6.4. Referencias a otras secciones.

Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Restringido a uso industrial/ocupacional. No destinado a venta o uso en mercados de consumo. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

Si un componente aparece en la sección 3 pero no está en la tabla de abajo, no hay disponible límite de exposición ocupacional para el componente.

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Caolín	1332-58-7	VLAs Españoles	VLA-ED(fracción respirable)(8 horas):2 mg/m ³	Libre de asbestos y anfíbol; sílice cristalina
Negro de humo	1333-86-4	VLAs Españoles	VLA-ED(8 hours):3.5 mg/m ³	
Dióxido de titanio	13463-67-7	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):10 mg/m ³	
Talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	VLAs Españoles	Valor límite no establecido	No deben superarse los 2mg/m ³
Talco	14807-96-6	VLAs Españoles	VLA-ED(fracción respirable)(8 horas):2 mg/m ³	Libre de asbestos y anfíbol; sílice cristalina
Sílice cristalina (partículas aerotransportadas de tamaño respirable)	14808-60-7	VLAs Españoles	VLA-ED(fracción respirable)(8 horas):0.05 mg/m ³	

Vapor de aceite, mineral

64741-88-4 VLAs

Españoles

VLA(como niebla)(8 horas):

5mg/m3; VLA-EC(como

niebla)(15 minutos):10mg/m3

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

CEIL: Umbral superior

Valores límite biológicos

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

Procedimientos recomendados de seguimiento:Consulte los procedimientos de seguimiento recomendados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

No aplicable.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Ninguno requerido.

Protección de la piel/las manos

No se requieren guantes de protección química.

Protección respiratoria.

En condiciones normales de uso, no se espera que la exposición aérea sea suficientemente significativa como para requerir protección respiratoria.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Sólido
Forma física específica:	Pasta
Color	Negro
Olor	Sin olor
Umbral de olor	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto/intervalo de ebullición	No aplicable
Inflamabilidad	No aplicable
Límites de inflamación (LEL)	No aplicable
Límites de inflamación (UEL)	No aplicable
Punto de inflamación	≥93,3 °C [Método de ensayo:Copa cerrada]
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
pH	sustancia/mezcla no soluble (en agua)
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	No hay datos disponibles

Coeficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Presión de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad	1,25 - 1,35 g/ml
Densidad relativa	1,25 - 1,35 [Ref Std: AGUA=1]
Densidad de vapor relativa	<i>No aplicable</i>
Características de las partículas	<i>No aplicable</i>

9.2. Otra información.

9.2.2 Otras características de seguridad

Compuestos Orgánicos Volátiles (UE)	<i>No hay datos disponibles</i>
Rango de evaporación	<i>No hay datos disponibles</i>
Porcentaje de volátiles	0 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Ninguno conocido.

10.5 Materiales incompatibles.

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Ninguno conocido.	

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no estar de acuerdo con la clasificación de materiales de la UE de la Sección 2 y/o las clasificaciones de ingredientes de la Sección 3 cuando las clasificaciones de los ingredientes específicos sean obligatorias de acuerdo a lo indicado por las autoridades competentes. Adicionalmente, la información y datos presentados en la Sección 11 se basan en las reglas de cálculo y clasificaciones del Sistema GHS de la ONU obtenidas a partir de evaluaciones de riesgos internas.

11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

Efectos desconocidos sobre la salud

Contacto con la piel:

No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa.

Contacto con los ojos:

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

Datos toxicológicos

Si un componente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Caolín	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Caolín	Ingestión:	Humano	LD50 > 15.000 mg/kg
Negro de humo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3.000 mg/kg
Negro de humo	Ingestión:	Rata	LD50 > 8.000 mg/kg
Polímero de isobutileno-isopreno	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Polímero de isobutileno-isopreno	Ingestión:		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Talco	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Talco	Ingestión:		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Cuarzo (SiO2)	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Cuarzo (SiO2)	Ingestión:		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Dióxido de titanio	Dérmico	Conejo	LD50 > 10.000 mg/kg
Dióxido de titanio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 6,82 mg/l
Dióxido de titanio	Ingestión:	Rata	LD50 > 10.000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Caolín	Criterio profesional	Irritación no significativa
Negro de humo	Conejo	Irritación no significativa
Polímero de isobutileno-isopreno	Conejo	Irritación no significativa
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	Conejo	Irritación mínima.
Talco	Conejo	Irritación no significativa
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	Conejo	Irritación mínima.
Cuarzo (SiO2)	Criterio profesional	Irritación no significativa
Dióxido de titanio	Conejo	Irritación no significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Caolín	Criterio profesional	Irritación no significativa
Negro de humo	Conejo	Irritación no significativa
Polímero de isobutileno-isopreno	Criterio profesional	Irritación no significativa
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	Conejo	Irritante suave
Talco	Conejo	Irritación no significativa
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	Conejo	Irritante suave
Dióxido de titanio	Conejo	Irritación no significativa

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	Cobaya	No clasificado
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	Cobaya	No clasificado
Dióxido de titanio	Humanos y animales	No clasificado

Sensibilización de las vías respiratorias

Nombre	Especies	Valor
Talco	Humano	No clasificado

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Negro de humo	In Vitro	No mutagénico
Negro de humo	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Talco	In Vitro	No mutagénico
Talco	In vivo	No mutagénico
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	In Vitro	No mutagénico
Cuarzo (SiO ₂)	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cuarzo (SiO ₂)	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Dióxido de titanio	In Vitro	No mutagénico
Dióxido de titanio	In vivo	No mutagénico

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Caolín	Inhalación	Varias especies animales	No carcinogénico
Negro de humo	Dérmico	Ratón	No carcinogénico
Negro de humo	Ingestión:	Ratón	No carcinogénico
Negro de humo	Inhalación	Rata	Carcinógeno
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Talco	Inhalación	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cuarzo (SiO ₂)	Inhalación	Humanos y animales	Carcinógeno

Dióxido de titanio	Ingestión:	Varias especies animales	No carcinogénico
Dióxido de titanio	Inhalación	Rata	Carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Talco	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.600 mg/kg	durante la organogénesis

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humanos y animales	NOAEL No disponible	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Criterio profesional	NOAEL No disponible	

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Caolín	Inhalación	neumoconiosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL NA	exposición ocupacional
Caolín	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	
Negro de humo	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0,21 mg/l	28 días
Talco	Inhalación	neumoconiosis	La exposición prolongada y repetida a grandes cantidades de polvo de talco puede provocar daños pulmonares.	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Talco	Inhalación	fibrosis pulmonar sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 18 mg/m ³	113 semanas
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	Ingestión:	hígado corazón piel sistema endocrino huesos, dientes, uñas, y/o pelo sangre médula ósea sistema hematopoyético sistema inmune músculos sistema nervioso ojos riñones y/o vesícula sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 5.000 mg/kg/día	90 días
Cuarzo (SiO ₂)	Inhalación	silicosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Dióxido de titanio	Inhalación	sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0,01 mg/l	2 años
Dióxido de titanio	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL No	exposición

					disponible	ocupacional
--	--	--	--	--	------------	-------------

Peligro por aspiración

Nombre	Valor
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	Peligro por aspiración

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

11.2. Información sobre otros peligros

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino para la salud humana.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	CAS #	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Butene, polymer with 2-methyl-1-propene	9044-17-1	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Negro de humo	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Negro de humo	1333-86-4	Pez cebra	Experimental	96 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Negro de humo	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	100 mg/l
Negro de humo	1333-86-4	Fangos activos	Experimental	3 horas	NOEC	>800 mg/l
Caolín	1332-58-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	>1.100 mg/l
Polímero de isobutileno-isopreno	9010-85-9	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	8050-31-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	8050-31-5	Trucha Arcoiris	Estimado	96 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	8050-31-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	8050-31-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con	64741-88-4	Fathead Minnow	Compuestos Análogoa	96 horas	LL50	>100 mg/l

3M™ SCOTCH-WELD™ Preformed Sealant Black 5313

disolventes						
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	64741-88-4	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	48 horas	EC50	>100 mg/l
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	64741-88-4	Algas verdes	Experimental	96 horas	EL50	>100 mg/l
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	64741-88-4	Algas verdes	Experimental	96 horas	NOEL	100 mg/l
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	64741-88-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEL	100 mg/l
Talco	14807-96-6	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Dióxido de titanio	13463-67-7	Fangos activos	Experimental	3 horas	NOEC	>=1.000 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diatomeas	Experimental	72 horas	EC50	>10.000 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diatomeas	Experimental	72 horas	NOEC	5.600 mg/l
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	440 mg/l
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	7.600 mg/l
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Pez cebra	Estimado	96 horas	LC50	5.000 mg/l
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	60 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Butene, polymer with 2-methyl-1-propene	9044-17-1	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Negro de humo	1333-86-4	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Caolín	1332-58-7	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de isobutileno-isopreno	9010-85-9	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	8050-31-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	0 % desprendimiento o de CO2/TCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	64741-88-4	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	22 % desprendimiento o de CO2/TCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Talco	14807-96-6	Datos no disponibles o	N/A	N/A	N/A	N/A

		insuficientes				
Dióxido de titanio	13463-67-7	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Butene, polymer with 2-methyl-1-propene	9044-17-1	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Negro de humo	1333-86-4	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Caolín	1332-58-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de isobutileno-isopreno	9010-85-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácidos resinicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	8050-31-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes	64741-88-4	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	7.5	Catalogic™
Talco	14807-96-6	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Dióxido de titanio	13463-67-7	Experimental BCF - Fish	42 días	Factor de bioacumulación	9.6	
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Movilidad en suelo.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Ácidos resinicos y ácidos de colofonia, ésteres con glicerol	8050-31-5	Estimado Movilidad en suelo	Koc	>1000 l/kg	Episuite™

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino por efectos ambientales.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Desechar el contenido y/o el envase de acuerdo con la legislación local/ regional/ nacional/ internacional aplicable.

Antes de la eliminación, consulte todas las autoridades y reglamentaciones aplicables para asegurarse una clasificación adecuada. Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Si no son posibles otras opciones para el desecho, los residuos del producto pueden depositarse en un vertedero para residuos industriales,

El código de residuo está basado en la aplicación del producto por el consumidor. Puesto que esto está fuera del control de 3M, no se proporcionarán códigos de residuo(s) para los productos después del uso. Por favor, consulte los códigos de residuos europeos (EWC - 2000/532/CE y modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegúrese de cumplir con la legislación local /autonómica aplicable y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)

080410 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
200128 Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No peligroso para el transporte.

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte Aéreo (IATA)	Transporte Marino (IMDG)
14.1 Número ONU o número ID	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.2 Denominación oficial de transporte ONU	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.3 Clase de mercancía peligrosa	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.4 Grupo de embalaje	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.5 Peligros para el medio ambiente	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Control de temperatura	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Temperatura crítica	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Código de clasificación ADR	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Código de segregación IMDG	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Carcinogenicidad

<u>Ingrediente</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Clasificación</u>	<u>Reglamento</u>
Negro de humo	1333-86-4	Grp. 2: Se sospecha que provoca cáncer	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	Grupo 1: cancerígeno para humanos	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)
Talco	14807-96-6	Grp. 2A: Posible carcinógeno humano.	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)
Dióxido de titanio	13463-67-7	Grp. 2: Se sospecha que provoca cáncer	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

Global inventory status

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Los componentes este producto cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos de "TSCA".

Directiva 2012/18/UE

Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.

NINGUNO

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.

NINGUNO

Reglamento (UE) n° 649/2012

No hay productos químicos incluidas en la lista

15.2. Informe de seguridad química.

No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta mezcla. La valoración de la seguridad química de las sustancias contenidas pueden haber sido realizadas por los registrantes de las mismas de acuerdo a las obligaciones establecidas por el Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H351i	Se sospecha que provoca cáncer por inhalación.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Información revisada:

Sección 1: Números de identificación de producto - se modificó información.
Sección 01: SAP Material Numbers - se modificó información.
Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental - se modificó información.
Sección 7: Condiciones de almacenamiento seguro - se modificó información.
Sección 8: Tabla de límites de exposición profesional - se modificó información.
Sección 9: Información sobre inflamabilidad (sólido, gas) - se eliminó información.
Sección 9: Información sobre inflamabilidad - se añadió información.
Sección 09: Características de las partículas N/A - se añadió información.
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.
Sección 15: Información sobre carcinogenicidad - se modificó información.

%

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario. Además, esta FDS se proporciona para transmitir información sobre salud y seguridad. En caso de que usted sea el importador nominal del producto en la Unión Europea, es usted responsable de todos los requerimientos regulatorios y normativos, incluyendo pero no limitándose únicamente a registro de productos, notificaciones, seguimiento de volúmenes de sustancias contenidas en los productos e incluso el registro potencial de dichas sustancias.

Las FDS de 3M España están disponibles en www.3m.com/es